

ماريسيل اكوا كوت MARISEAL® AQUA-COAT

مواصفات المنتج

برايمر ايبوكسي، مؤلف من مركبين، صلب، شفاف، وذو نفاذية عالية. تتم المعالجة عن طريق تفاعل المركبين.

الاستخدامات

يستخدم MARISEAL® AQUA-COAT بشكل رئيس كبرايمر على الأسطح غير الماصة مثل:

- الألمنيوم
- الاستيل
- الاسفلت
- اللبادة
- البيتومين - جوخ
- الزجاج
- السيراميك
- طبقات الأكريل القديمة
- وغيرها

كما يمكن أن يستخدم أيضاً كبرايمر على الأسطح الكونكريتية الرطبة.

الميزات

- سهل الاستخدام (بأسطوانة أو فرشاة).
- يمكن أن يثبت على الأسطح غير الماصة.
- يمكن استخدامه على الأسطح الرطبة، بدون أن يفقد قابلية الالتصاق.
- يقاوم المياه الراكدة.
- يمكن تخفيفه بالماء.

الاستهلاك

إذا كانت طريقة الاستعمال تتضمن تمرير أسطوانة على سطح صقيل وتتم في ظروف مثالية، فإن الكمية المطلوبة هي $100 - 200 \text{ gr/m}^2$. وهناك عوامل يمكن أن تغير من مقدار الاستهلاك مثل: درجة الحرارة، الرطوبة، طريقة الاستعمال وحسب اللمسات الأخيرة.

البيانات الفنية

طريقة الفحص	النتائج	الخاصية
	راتنج (مادة صمغية) ايبوكسي + مادة مصلبة. سائل	التركيب
	A : B = 3:1 حسب الوزن	نسبة الخلط (المزج)
ASTM D 903	$> 2,0 \text{ N/mm}^2$	درجة الالتصاق بالألمنيوم
ASTM D 903	$> 1,5 \text{ N/mm}^2$	درجة الالتصاق بالأسطح الكونكريتية الرطبة
ASTM D 2240	90 <	الصلابة (المعيار A)
الظروف: درجة الحرارة ٢٠ درجة مئوية نسبة الرطوبة ٥٠%	٣٥-٥ درجة مئوية	درجة الحرارة عند الاستخدام
	٦٠ دقيقة	صلاحية المنتج في وعاء الاستخدام
	١٦-١٢ ساعة	المدة المسموحة للمشحي على الأسطح
	٧ أيام	زمن المعالجة النهائي

طريقة الاستعمال

تهيئة الأسطح

من الضروري تحضير سطح صقيل للحصول على متانة مثلى. يجب أن يكون السطح المراد طلاؤه نظيفاً وجافاً وسليماً وخالياً من أي مواد ملوثة (شوائب)، من شأنها أن تؤثر على التصاق

البرايمر. يجب إزالة الطبقات الخارجية القديمة والمواد العضوية والزيوت والدهون والأوساخ والغبار بآلة صقل. يجب صقل الأسطح غير المنتظمة. يجب إزالة غبار الصقل بالكامل.

الخط

يجب خلط المركب A من MARISEAL® AQUA-COAT مع المركب B بجهاز خلاط بسرعة بطيئة، حسب نسبة الخط الموضوعة ، لمدة ٣-٥ دقائق تقريباً.
ملاحظة: يجب خلط المزيج جيداً، حتى يصبح متجانساً بالكامل.
خفف المزيج بماء نظيف بنسبة ٢٠-٣٠% لضبط درجة اللزوجة.

عملية الطلاء

للحصول على أفضل النتائج، يجب أن تكون درجة الحرارة عند الاستخدام والمعالجة ما بين ٥ درجة مئوية و ٣٠ درجة مئوية. ان انخفاض درجة الحرارة تعيق عملية المعالجة بينما ارتفاع درجة الحرارة يؤدي إلى تسريع عملية المعالجة. ان الرطوبة العالية قد تؤثر على عملية الصقل النهائية.

ضع المنتج MARISEAL® AQUA-COAT (المخفف) باستخدام رولة أو فرشاة، إلى أن يتم تغطية السطح بالكامل. وبعد مرور ٨-١٢ ساعة (على أن لا تزيد المدة عن ٢٤ ساعة)، ضع طلاء البولي ايثيلين على أن يكون البرايمر لا يزال لزجاً قليلاً.

توصية: إذا كان السطح هشاً ، مثل الكونكريت خفيف الوزن ، ينصح بوضع طبقتين من برايمر MARISEAL® AQUA-COAT .

التعبئة

يتم تجهيز MARISEAL® AQUA-COAT بأوعية بسعة 5+15 و 1+3 كيلو غرام. يجب خزن أوعية المنتج في غرف باردة وجافة لمدة تصل إلى ٩ أشهر. يراعى عدم تعرض المنتج للرطوبة وضوء الشمس المباشر. درجة حرارة الخزن: ٥-٣٠ درجة مئوية. يجب أن تبقى المنتجات في أوعيتها الأصلية المقفلة، التي تحمل اسم المصنّع، واسم المنتج، ورقم المنتج، ومحاذير الاستعمال.

صفحة البيانات الفنية

التاريخ: ٢٠٠٦/١/١ النسخة ٥

إجراءات السلامة

يحتوي المنتج MARISEAL® AQUA-COAT على أمينات. انظر المعلومات المقدمة من

قبل الشركة المصنعة. يرجى قراءة تعليمات السلامة.